



CDE100

NETWERKAPPARATEN

SICK
Sensor Intelligence.



Bestelinformatie

Type	Artikelnr.
CDE100	1134028

Meer apparaatuitvoeringen en accessoires → www.sick.com/CDE100



Gedetailleerde technische specificaties

Mechanisch/Elektrisch

Voedingsspanning	(9 V DC ... 32 V DC)
Opgenomen vermogen	1,8 W
Behuizing	Aluminium
Isolatieklasse	IP67 (IEC 60529:1989+AMD1:1999+AMD2:2013)
Beschermingsklasse	Beschermingsklasse III (IEC 61140:2016-1)
Gewicht	75 g
Afmetingen (L x B x H)	25,4 mm x 104 mm x 25,4 mm

Performance

Besturingssysteem	FreeRTOS
Interface	SOPASair REST API
Benodigde vrije geheugenruimte	2 MB
Processor	STM32F4 ARM Cortex-M4 180MHz
Gegevensprotocol	Binair of ASCII

Interfaces

Ethernet	
Datatransmissiesnelheid	10/100 Mbit/s, instelbaar
CAN-bus	
Datatransmissiesnelheid	1 Mbit/s
Optische indicatoren	5 LEDs (Statusweergave)
Configuratie-interface	REST API Webinterface

Omgevingsgegevens

Elektromagnetische compatibiliteit (EMC)	IEC 61000-6-3:2020 / EN IEC 61000-6-2:2019 / IEC 61000-6-2:2016 / IEC 61000-6-2:2005
Schokbestendigheid	IEC 60068-2-6 / IEC 60068-2-64
Schokbestendigheid	IEC 60068-2-27
Productveiligheid	IEC 61010-1:2010 + AMD1:2016 + A1:2019
Fotobiologische veiligheid	IEC 62471-1 2007
Bedrijfsomgevingstemperatuur	-40 °C ... +60 °C
Opslagtemperatuur	-40 °C ... +85 °C

Certificaten

EU declaration of conformity	✓
UK declaration of conformity	✓
China RoHS	✓

Classificaties

ECLASS 5.0	27242208
ECLASS 5.1.4	27242608
ECLASS 6.0	27242608
ECLASS 6.2	27242608
ECLASS 7.0	27242608
ECLASS 8.0	27242608
ECLASS 8.1	27242608
ECLASS 9.0	27242608
ECLASS 10.0	27242608
ECLASS 11.0	27242608
ECLASS 12.0	27242608
ETIM 5.0	EC001604
ETIM 6.0	EC001604
ETIM 7.0	EC001604
ETIM 8.0	EC001604
UNSPSC 16.0901	32151705

SICK IN ÉÉN OOGOPSLAG

SICK is één van de toonaangevende fabrikanten van intelligente sensoren en sensoroplossingen voor industriële toepassingen. Ons unieke aanbod van producten en services is de perfecte basis voor een veilige en efficiënte besturing van processen, voor de bescherming van mensen tegen ongevallen en het voorkomen van milieuverontreiniging.

Wij hebben uitgebreide ervaring in diverse uiteenlopende domeinen en kennen grondig de branchespecifieke processen en eisen. Zo kunnen wij met intelligente sensoren precies de oplossingen leveren die onze klanten nodig hebben. In onze testcentra in Europa, Azië en Noord-Amerika worden systeemoplossingen voor onze klanten getest en geoptimaliseerd. Dat alles maakt van ons een betrouwbare leverancier en R&D-partner.

Onze uitgebreide services vervolledigen ons aanbod. Met onze SICK LifeTime Services ondersteunen we u tijdens de gehele levenscyclus van de machine en zorgen we voor veiligheid en productiviteit.

Dat is voor ons “Sensor Intelligence”.

WERELDWIJD BIJ U IN DE BUURT:

Contactpersonen en andere vestigingen → www.sick.com